weber.cal basic

mortero de enfoscado mixto en capa gruesa

- **Directamente sobre el cerramiento**
- **Adecuado para rehabilitación**
- **Impermeable y transpirable**
- **Aplicación manual o mecánica**
- **Indicado como base de sistemas bicapa de cal y acrílicos**

APLICACIONES



- Mortero mixto de conglomerantes hidráulicos para enfoscado de fachadas tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Constituye una buena base para todo tipo de soluciones bicapa y especialmente indicado para soluciones bicapa en base cal (revocos y estucos) en:
  - exteriores e interiores,
  - muros y techos.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

SOPORTES



Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tradicional tipo M-7,5.

COMPOSICIÓN



Conglomerantes hidráulicos (cal aérea), áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES



- No aplicar en superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la lluvia.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamientos y materiales de poca resistencia mecánica.

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

RENDIMIENTO
1,6 kg/m^2 y 1 mm de espesor.

COLORES
Gris.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

RECOMENDACIONES DE USO



- Respetar la proporción de agua indicada.
- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 30°C.
- No aplicar a temperaturas bajas, con lluvia o riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni bajo insolación directa.
- Como base de un enfoscado en soluciones bicapa, se recomienda dejar la superficie con acabado rugoso (no liso) e incluso peinar la superficie con una llana de diente de sierra.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza, armar el mortero con **weber.therm malla 200**.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, tienen que ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desencofrantes, grasas…).
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con **weber.therm malla 200**.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte.
- Aplicar la imprimación **weber FX** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weber FX** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

MODO DE EMPLEO 



Amasar **weber.cal basic** con 4 - 5 litros de agua limpia por saco, manualmente (con batidor) o mediante máquina de proyectar, hasta su total homogeneización. Extender el producto con llana, dejando un espesor medio de 10 mm.



Reglear el material aplicado para regularizar el espesor y alisar la superficie.



Una vez iniciado el endurecimiento, fratasar el material con un fratás de madera o plástico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 

Características de empleo	
Agua de amasado	4 – 5 l./saco
Espesor mínimo de aplicación	10 mm
Espesor mínimo de acabado	10 mm
Espesor máximo de aplicación	30 mm en dos capas
Espesor máximo por capa	15 mm
Tiempo de fratasado	de 1 a 3 horas *
Características técnicas generales	
Densidad en polvo	1,2 – 1,5 g/cm^3
Densidad en masa	1,5 – 1,8 g/cm^3
Granulometría máxima	1,6 mm
Prestaciones finales	
Adherencia sobre mortero y ladrillo cerámico	≥ 0,3 MPa
Coeficiente de capilaridad	W2 (≤ 0,2 $kg/m^2 \cdot min^{0,5}$)
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 10
Densidad de producto endurecido	1,4 – 1,7 g/cm^3
Resistencia a la flexión	≥ 1 MPa
Conductividad térmica	0,56 W/m.k (P=50%)
Resistencia a la compresión	≥ 3,5 MPa (CS III)
Reacción al fuego	Clase A1

Estos resultados se han obtenido con ensayos según la normativa europea EN-998-1, y pueden variar en función de las condiciones en obra y el tipo de amasado. Las diferencias comprendidas en un rango de valores se deben a las variaciones en materias primas de los centros de producción.
* Estos tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.


05

EN 998-1
Mortero para revoco de uso corriente (GP) para uso exterior.

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996

